## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	/ID NO.		PATE
FEE DETERMINATION	him		0 2	alb
O.I.P.E. CLASSIFIER				-
FORMALITY REVIEW		7. 1		
RESPONSE FORMALITY REVIEW				
			T	

## INDEX OF CLAIMS

Hejected	-N	
= Allowed	1	Interference
_ (Through numeral) Canceled	· A	Appeal
÷ Restricted	0	Objected

(Through numeral)											il) Canceled A													Objected														
Cu	Claim Date									٦	Claim Date											Ctaim Date											4 .	$^{\prime}$	. ]			
-	Driginal	100	2 18/17	-				•			-		Finai	<u>क</u> Original	1200	477			*						•	Final	Original	. ,				40	*		4 33		100	
	Ų	1		_	_	4	4	4	4	4	4		_	l ⊃⊓ l		$\dashv$	4	$\dashv$	4	-	$\dashv$	4	4			H	101	-	+	4	4	- 1	- 3	19	**	4	1	e de la composition della comp
Н	8	_	Н	4	-	$\dashv$	+	+	+	+	4		-	52 53	Н	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	ᅱ		$\vdash$	103	+	7	+	+	-	. 3,	5		2	ř	
Н	H	_	Н	-		+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$		H	34	H	H	-	$\dashv$	$\dashv$	┪	+	+	┪	ᅥ	/		104		7		7	1		. 5			7 H	- 1
	Б				1		1							54 55											/		105	$\square$	$\Box$	$\Box$		3		1	1		Ŷ	1
	- 6						コ	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$		Ľ	9	J					_	4	4	4			$\vdash$	106	Н	4	-	_	54	ì	1	- 1	-	2.	
1, "	7		Ц		4	-4	4	4	4	4	4		<u> </u>	97	Щ	_	4	4	-		-	$\dashv$		-		-	108	Н	$\dashv$	$\dashv$	-		-	- 3			22	
H	8	٠.	Н		+	-	-	+	$\dashv$	+	$\dashv$		۲	39 39	$\vdash$	_	Н	Н	Н	$\dashv$	-	-	-	Н	ŀ	-	109	Н	-	+	-		-		75			1
$\vdash$	10	-	Н		$\dashv$	-	-	+	$\dashv$	$\dashv$	ᅥ		H	(60	-	П	Н	Η	$\exists$		ᅥ			_			110	Н		┪	٦		-				Ť.	
Н	71	Н		H		$\dashv$	1	1	-	+	┪		5	61	-	3									<i>'</i>		111			·			.1		-	3.1		
	2										$\Box$		6		C	۶				j		_				L	112	Н	_	_	_			-3			با	
	13		•					18				٠.	L	83	L		Ш	پ	Ц	Н	_	_		Ц			113	Н	4	-		Ц		Ш		-4		
_	14	L	Ŀ		Ц	_1	-	1	_	+	4		X	64 65	=	=	Н	Ľ	Н	-	-	-	_	H	ł	-	114	Н	-		$\dashv$	Н		H		H	Н	
$\vdash$	15 16	<u> </u>	⊢	Н	-	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	⊣		10	66	乬	Ξ	ř	-	Н	Н	-	$\dashv$				$\vdash$	116	Н	$\exists$	┪		Н	_		- 4		1.4	. ;
$\vdash$	17	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	-	$\dashv$	+	$\dashv$		8	67	5	=		Н	Н	Н	Н	$\Box$	_	-	i		117	H				П			7		• **	
⊢	18	-		Н	-	$\dashv$		7	┪	┪	┪		F	68											1		118							- 3	,		, A.	2 4
Г	19	Т												69										L	}	L	119	_	Ц			_	_			إ	120	14
	(20	ŀ											L	70		L	L		L.						]		120	1	Ц		•	_		4		1 1		-
	100 to 20 to 20 to 20					$\Box$	·	$\dashv$			_		L	71	<u> </u>	_	_	L		_		Ц	<u> </u>	L	-	-	121		$\dashv$	-	_	<u> </u>	-	17	-	-	4	3.
_	22	·	<u> </u>	_	Н	Н		4	4	-	-		$\vdash$	72 73	├-	L	_	H	H	H		Ţ	-	L	1	$\vdash$	122			Н	-		-	用	4		沙鱼	
-	123	$\vdash$	-	⊢	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$		+	-		$\vdash$	74		-	$\vdash$	-	-		Н	-	-	H	1	$\vdash$	124				-	-	2.	13		3		*
$\vdash$	d	<u>k</u> -	╁	├	-	Н	Н	-	$\dashv$		-		-	75		┞	Ι.	-	1		Г		Н	H	1	$\vdash$	125		П				-	辐	32	13		2.
$\vdash$	26	۲-	H	H		Н			П				Г	76	1	Г				·							126					J.	18	12		13	-	1
17	27	٦=	=											77					L				L	L		L	127		Ц		_			4				1
7	28	Ξ	J				Ш						L	78		Ļ.	L	_	_		Ŀ	-	L	L	1	F	125		Н	-	_	- 1	16 151	機	<b>B</b>	E.		
1/	(29 30	λ-	15	┡	<u> </u>	L				Н			$\vdash$	79 80		⊢	├	-	┝	1	-	-	H	┝	┨	$\vdash$	130		⊢	-		5	2.0			E.		
1/2	130	-	7	⊢	-	-	Н	Н	_	Н	_		$\vdash$	61		┢	+-	┢	H	┢	-		$\vdash$	┢	1 .	-	13	_		Н		3-8			7	Ü		1
H	h	╀	+	┢╌	-	Н	H	Н	Н	Н			-	82		┢	t		1	t			$\vdash$	T	1	r	13			Ξ		3	標					
1	13	1	t	1	T		Н	Н	_	Ħ		1	$\vdash$	83		T		Ι					Ľ		]		13					3	3	7		H		
. [	3 27 25 25	1	Γ	L								]	Г	84	-	Г	Γ	$\perp$	Ĺ	Ļ	Ĺ		Ĺ	L	1	-	13		L	L	L.	1	2			8		
Ŀ	ý	1	Г	Г	L	$ldsymbol{oxed}$	L	Щ	L	Ц	_	1	-	85		╀-	╀	$\vdash$	┡	$\vdash$	-	-	⊢	╀	-	+	13		-	-	Η.	1	男		\$ .	7		
3	150	Œ	1=		-	$\vdash$	$\vdash$	H	1-	Н		1	-	87	1_	+-	+	+	+	╀	$\vdash$	-	$\vdash$	╁	┨	$\vdash$	13		-	Н	-	- 29	30				100	٦,
15	3	Y	7	1-	+	$\vdash$	1	$\vdash$	-	Н		1	$\vdash$	88		╁	+	+	╁	+	+	+	t	+	1	+	13	_	1	- 1		1.0				19		1
$\vdash$	3	+	╁	+	+	+	-		$\vdash$	Н		1	$\vdash$	89		1.	1	T	1	Τ		İ	I	T	1		13				- 7	2.4			753		1	14.
+	3	1	T	T	T	Τ			Г	П		1	T	90	1	Γ,		Γ	Γ					Ŀ	]		14					78			星			1
	4	1	T	†	T	1	Г	Г		П		1		91	_	L		Γ	L								14		Ĺ			2	刑			1		33
			I	I	I	L					·			92		Г	L	Γ	E	$\Gamma$	L	_	Ĺ	L	1	Ŀ	14		L	L	L		-				9	
	4 4	1	L	Г		Ĺ	Ĺ	Ĺ		Ĺ	L	1	L	93	_	1-	$\vdash$	$\perp$	1	╀	┡	<u> </u>	╀	╀	4	$\vdash$	14	_	-	-	١.,	1.3	罗		整整		192	11
L	4	4	$\perp$	↓_	╄	L	┞-	_	-	-	_	1	$\vdash$	9:		+-	+	1	╀	╀	+	Η,	+	+-	-	-	14	_	+	H	+	1	2			1/2	IV.	1
-	14	1	+	+	+	$\vdash$	+	-	├-	H	-	1	+	90	-	╁	╁	╁	+	+	╁╌	+	+	+	┨	卜	14	_	╁	۲	<del>  '</del>	Ť,	1		S	- 3	2	į į
$\vdash$	1	+	+	+-	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	1	+	97		$^{+}$	+	t	+	$^{\dagger}$	1	t	t	$^{\dagger}$	1	۲	14		✝	T		1	1					1.5
٠٢	4 4	1	+	╁	†-	T	†	H	†	┢	T	1	۲	91	_	1	İ	T	İ	1	Ι	ŀ	İ	1	1		14		L			1.	2	12	2		k	
	4	<u> </u>	İ	T	İ	I	L					1	E	9		I	I	Γ	L		Г	L	Г	L	1	F	14		L	L	1		1		1	12		47
٦C	5	ÞΙ	L	Ι	Γ		$\Gamma$	L	匚	匚	L	j	L	10	<u>d</u>	上	L	L	1		1_	1	L.	L.	L	. L	15	<u>q</u>	1_	1_	<u></u>	1		1 0		1		J.

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)